



FORMULARIO DE SOLICITUD DE DONACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO (PG)

El Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF) otorga donaciones para proyectos que promueven el cumplimiento de las normas sanitarias y fitosanitarias internacionales. Las organizaciones que reúnan las condiciones necesarias pueden solicitar al Fondo una donación para un proyecto mediante este formulario. Se puede solicitar un máximo de US\$ 1 millón para proyectos de una duración igual o inferior a tres años.

El Grupo de Trabajo es el órgano que toma las decisiones sobre las solicitudes de financiación presentadas al Fondo. Se consideran favorablemente los siguientes tipos de proyectos:

- proyectos destinados a identificar, establecer y difundir buenas prácticas en materia de cooperación técnica sanitaria y fitosanitaria, incluidos los que tienen por objetivo la determinación de enfoques innovadores que se podrán aplicar en otros países;
- proyectos vinculados a la labor del STDF en temas transversales de interés común;
- proyectos que abordan las limitaciones sanitarias y fitosanitarias a través de enfoques regionales; y
- proyectos cooperativos e interdisciplinarios centrados en la relación/los vínculos existentes entre la salud humana, la sanidad animal y vegetal y el comercio, y en los que participan dos o más asociados u otras organizaciones pertinentes.

Información detallada sobre los criterios de admisión y otros requisitos en la *Nota de orientación para los solicitantes*. La solicitud cumplimentada debe presentarse a través del [sistema de solicitud en línea del STDF](#).

Título del proyecto	Fortalecimiento del sistema fitosanitario e inocuidad en cadenas de valor clave en Haití y República Dominicana
Objetivo	Desarrollar un sistema sanitario e inocuo orientado hacia la calidad para las cadenas del tomate, berenjena y ají.
Presupuesto solicitado al STDF	US\$554.180,00
Presupuesto total del proyecto	US\$692.980,00
Nombre completo y detalles de contacto de la organización y organizaciones solicitantes	Viktor Rodríguez Director de la Oficina de tratados comerciales agrícolas Ministerio de Agricultura, RD Correo-e : vrodriguez@otca.gob.do Claudia Chez Directora Ejecutiva Adjunta Junta Agroempresarial Dominicana Correo-e: c.chez@jad.org.do
Nombre completo y detalles de contacto de las personas pertinentes a efectos del seguimiento	Gloria Román; Directora Proyectos Junta Agroempresarial Dominicana. Correo-e : g.roman@jad.org.do ; gloria.roman.peco@gmail.com ;

I. ANTECEDENTES Y FUNDAMENTO

1. PERTINENCIA PARA EL STDF

El comercio mundial de productos frescos del campo ha venido aumentando significativamente en los últimos años debido al crecimiento de la población mundial, a los cambios en los gustos y preferencias de los consumidores, que demandan alimentos más saludables. Al mismo tiempo los requerimientos para ofrecer alimentos con la calidad requerida por los mercados más demandantes.

Tanto en República Dominicana como para Haití, los mercados más importantes son los Estados Unidos de América y Europa. El primero demanda en alimentos y bebidas importadas más de 140 billones de dólares estadounidenses. Y el más grande mercado de alimentos y bebidas. Por otro lado, el continente europeo demanda más de 467 billones de dólares estadounidenses anuales.

En ese contexto, en los últimos 5 años, ambos mercados han ido adaptando sus requerimientos de inocuidad y calidad conforme a las demandas y exigencias de sus consumidores aumentando los requisitos para acceder dichos mercados. En especial para los productos frescos del Agro con medidas sanitarias y fitosanitarias, requerimientos técnicos de calidad, empaque, etiquetado, y certificaciones para garantizar buenas prácticas que impactan en los trabajadores, el producto y en los métodos de producción en origen.

En ese sentido, varias regulaciones europeas en especial están cambiando las disposiciones para que productores de la Hispaniola puedan acceder a dichos mercados, sobre todo en lo que tiene que ver con las buenas prácticas agrícolas, de manufactura, etiquetado sobre el origen (Country of Origin Labelling), los límites máximos de residuos de pesticidas, y las plagas y enfermedades de impacto comercial que han redefinido la manera de producir para muchas cadenas productivas del campo.

El campo para la Hispaniola tiene una incidencia socioeconómica muy importante y determinante como efecto multiplicador de los ingresos para los productores, dependientes y la economía regional, en donde se evidencia un desarrollo económico y social en donde la actividad se haya incrementado de manera significativa.

Para el caso de la República Dominicana el sector agropecuario genera 1 de cada 6 empleos en el país. Aporta al PIB el 6% y genera más de 270 mil empleos directos. Para Haití aún los datos son más relevantes: más de 2 de cada 6 empleos son generados por la agropecuaria. La actividad del Agro aporta el 22% al PIB y genera unos 1.7 millones de empleos.

Las tres cadenas seleccionadas representan importante operación comercial en la isla tanto para su consumo local como para las exportaciones actuales de la República Dominicana y el potencial que puede desarrollar Haití. Las mismas fueron seleccionadas, en primer lugar, por las plagas inherentes a los ajíes y berenjenas (thrips) que son causante de rechazos recurrentes en los mercados de Europa y Estados Unidos. Según los reportes de USDA/APHIS cerca del 12% de frutas y vegetales son interceptados con medidas cuarentenarias que van desde la fumigación hasta la destrucción o devolución al mercado de origen. Esto ocasiona pérdidas muy significativas sobre todo a las MIPYMES de la Hispaniola.

En el caso europeo la realidad es similar. En cuanto a los temas de inocuidad, el mercado de la Unión Europea ha establecido tolerancia cero para un grupo de cultivos incluidos varios de los seleccionados para un grupo de moléculas. Por lo anterior, Se requiere de cambios sustanciales en las formas de producción para la exportación en la República Dominicana y la República de Haití.

Fuente de rechazo en los mercados internacionales para los tres vegetales están la plaga del *Thripidae sp* común en la isla y que con un programa integrado de plagas binacional es posible manejarlo de forma adecuada y de manera particular para cada cultivo, para esto se requiere tratar aspectos de manejo de plagas y enfermedades para cada caso. En especial en el caso del Tomate con la aparición en 2018 en Haití del Tomato leafminer (*Tuta absoluta*) que amenaza ya los cultivos de tomate, y es un riesgo inminente para la producción para consumo y exportación de la República Dominicana. En Rep. Dominicana se ha desarrollado un programa de vigilancia preventiva basada en monitoreo y trampeo, dirigido a esta plaga, en todas las zonas de riesgo en el país iniciado hace más de 18 meses (ver anexos) en colaboración con el OIRSA. En ese contexto esta iniciativa pudiese articular acciones binacionales para fortalecer el control de dicha plaga en Haití hasta minimizar su incidencia en los cultivos del tomate.

Es importante destacar que la sola presencia de la *Tuta absoluta* es un factor que pone en riesgo el mercado de países como Estados Unidos, que no tienen en su territorio esta plaga y que por asuntos cuarentenarios podrían tomar medidas restrictivas del ingreso del tomate procedente de países infestados.

En cuanto a la inocuidad, se requiere de nuevas técnicas y nuevas moléculas permitidas por los mercados de exportación para ofertar productos que puedan cumplir con las normas del mercado. Sugerimos fortalecer las capacidades de los productores de la cadena en el manejo de los químicos permitidos, realizar analíticas de comprobación de los LMR permitidos con laboratorios acreditados y de metales pesados. La calidad del agua es fundamental en la fase de producción, cosecha/postcosecha y empaque. Por lo anterior se requiere de procedimientos estandarizados y fuentes de agua en condiciones de salubridad adecuadas.

Finalmente, para lograr mayor eficiencia en la producción, para reducir desperdicios, rechazos y mermas en la cosecha se requiere de procesos estandarizados diseminados para los productores de dichas cadenas para que puedan ser más eficientes y exportar con la calidad debida que demandan los mercados internacionales.

Las operaciones comerciales binacionales requieren de una intervención urgente para remediar el manejo de los productos frescos tranzados entre ambas naciones, por la evidente falta de controles fitosanitarios y la calidad reducida de dichos bienes. Por consiguiente, se requiere de un programa integral binacional para trabajar todos estos aspectos antes mencionados, aunando esfuerzo sector privado sector público de ambos países.

En Haití, las áreas de producción de los cultivos de interés para el proyecto son el oeste, el sureste, el norte y el Artibonite. La mayor parte de la producción se destina al consumo local en los hogares, restaurantes, hoteles e industrias, principalmente en Puerto Príncipe.

Muy pocos productos se exportan al mercado internacional, existiendo dos empresas que trabajan para exportar dichos rubros: BelSoley, que tiene oficinas en Cayes (Haití) y Massachusetts (EE.UU.). BelSoley procesa ají frescos en Haití y luego los exporta a los Estados Unidos para su venta.

El principal obstáculo para mejorar la calidad e inocuidad de los productos agrícolas de consumo y exportación en Haití son los graves problemas fitosanitarios, pues existen diferentes plagas y enfermedades que amenazan fuertemente los rendimientos y la calidad de las diferentes frutas y verduras.

Las plagas¹ son el motivo principal de las intercepciones de las exportaciones a los principales mercados, representa el 12% del total es intervenido. Los principales cultivos afectados son: los ajíes, aguacate, piña, Berenjena, mangos, tomates, tindora, entre otros. En cuanto a los residuos de pesticidas² los cultivos de exportación que han sido detenidos en los principales mercados de exportación son principalmente: los ajíes, las berenjenas y la tindora. Cabe resaltar que en años anteriores la exportación de berenjenas fue prohibida por un espacio de tiempo y en la actualidad el cundeamor no tiene el acceso al mercado cerrado, para este producto, de la Unión Europea.

En el caso de ajíes y berenjenas destinados a la Unión Europea, es importante conocer que ese mercado requiere áreas o lugares de producción libres de determinadas plagas, por lo que se deben seguir desarrollando las mismas en República Dominicana y determinar las acciones a tomar en Haití, para cumplir con las normas de dicho mercado.

Se ha estimado un impacto económico mayor a 8 millones de dólares anuales, considerando la pérdida del producto, los costos asociados a la exportación, pérdida de clientes/mercados, y para los casos donde solo aplica fumigación y cuarentena adicional. Y sin incluir las mermas, improductividad, rechazos, entre otros.

En el tomate, las principales plagas y enfermedades son: la polilla del tomate (*Tuta absoluta*), cuya presencia en la región ponen en peligro la producción del tomate, principalmente, y otros cultivos como el ají y la berenjena. Es fundamental y necesario tomar las medidas pertinentes que permitan establecer un manejo integrado de la plaga en Haití y mitigar el riesgo de ingreso a Rep. Dominicana.

Otras plagas y enfermedades de gran importancia en el cultivo del tomate son la Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Oruga de hoja (*Spodoptera spp*), Minador de la hoja (*Liriomyza trifolii*), *Antracnosis*,

¹ Reportes del APHIS-USDA y el EUROPHYT suministrado al Ministerio de Agricultura de la República Dominicana.

² RAFF Report EFSA – Unión Europea y La Food and Drugs Administration FDA / Import Alerts.

mildiu / plasmio para vitícola, *Fusarium oxysporum*, Molde de hoja, la Virosis del tomate, (TSWV) y la marchitez bacteriana.

En el ají (Ají picante), el picudo del ají (*Anthonomus eugenii*), la mosca blanca (*Bemisia tabaci*), mancha foliar (*Cercospora*), pulgones (*Aphis gossypii*), Oídio, Chinche verde (*Nezara viridula*), Marchitez bacteriana, virus Mosaico de tomate, Virus, Mosaico severo de pimienta, la Mancha foliar por *Alternaria*, etc.

En el cultivo de la berenjena, el thrips de la berenjena (*Thrips palmi*), la mosca blanca, los ácaros del polvo, hongos, antracnosis, *chinche verde*, Pudrición gris, etc.

2. CONTEXTO SANITARIO Y FITOSANITARIO Y PROBLEMAS/OBSTACULOS ESPECIFICOS QUE SE ABORDARAN

En las cadenas de valor de la República Dominicana y Haití presentan situaciones de orden fitosanitario que requieren de una intervención técnica y programática para minimizar la presencia de plagas en los cultivos y sobre todo reducir al mínimo aceptable las intercepciones por parte de los principales mercados de exportación de la nación.

Solo para citar un caso, el 12.7% de las intercepciones dominicanas en su principal mercado de exportación se destruyen o se reexporta, teniéndose una pérdida comercial total. El 87.3% restante se le aplica tratamiento cuarentenario (fumigación u otra medida correctiva) el cual tiene un costo económico para el operador o vendedor/comprador de la mercadería. Por consiguiente, intervenir estas cadenas tendrá un impacto comercial directo que redundará en beneficios casi inmediato en las exportaciones dominicanas. Y esta tendencia de intercepciones se han replicado en el resto de los mercados de exportación del país.

Uno de los principales problemas de los productores tanto de la República Dominicana como de Haití, en diferentes niveles y contextos, es la falta de capacitación técnica para realizar un manejo integrado de plagas y enfermedades, así como para llevar a cabo los registros de trazabilidad que permiten un manejo organizado de la finca.

En adición, existen deficiencias en los sistemas de vigilancia de plagas, así como para la implementación adecuada de los periodos de vedas que contribuyen con la disminución de las poblaciones de algunas plagas que afectan los cultivos de exportación, lo que disminuye la eficacia de este mecanismo de control.

El mal uso y abuso de plaguicidas es una práctica característica de la República Dominicana, en adición a los altos costos de insumos que disminuyen la rentabilidad de la actividad agrícola.

En ambos países los costos de los insumos de producción son elevados, existe baja productividad en los vegetales, pocas infraestructuras apropiadas, transporte y la cadena de frío deficientes, pocos laboratorios fitosanitarios bien equipados, además de un historial negativo por las retenciones de productos en los puertos de los países a los que exportan.

En Haití, las plagas y enfermedades causan pérdidas significativas de rendimiento en alimentos, frutas, verduras, huertos y cultivos ornamentales. A veces son eliminadas plantaciones enteras. En adición, nuevas enfermedades están surgiendo regularmente, debido a mutaciones en patógenos, o su adaptación a nuevos entornos. Todos estos problemas contribuyen al deterioro del patrimonio natural y socavan las posibilidades de su desarrollo debilitando los cimientos de la producción agrícola.

Estas condiciones restringen casi la totalidad del potencial exportador de las cadenas abarcadas en Haití. Es necesaria la urgente intervención para establecer con el Estado haitiano buenas prácticas agrícolas, manejo integrado de plagas y enfermedades y trabajar la aplicación adecuada de moléculas conforme a los estándares de los mercados internacionales.

Aunque los productos fitosanitarios están disponibles, el aumento de los precios de los insumos en el mercado disminuye el potencial de adquisición en estos productos. Además, Los pequeños productores están muy afectados por la falta de condiciones sanitarias propicias para la producción.

En general, aunque las cosechas sean abundantes, la calidad de los productos los hace poco competitivos en el mercado local e internacional. Se estima que esta situación afecta al menos 40% de los productores. Al apoyar a los productores que trabajan en fincas pequeñas y medianas, se mejora la oferta de alimentos. Los productores pueden triplicar sus ingresos si logran limitar los daños causados por insectos y enfermedades.

El 80% de los productores reunidos durante las reuniones de identificaciónse declaran dispuestos a invertir parte de los costos de producción en cuidados fitosanitarios. MIPROS trabajará en estrecha colaboración con organizaciones de agricultores y representantes dela DDA para popularizar las buenas prácticas agrícolas entre los productores.

De hecho, los cultivos de berenjena, tomate y pimiento son productos estrella en Cayes-Jacmel y Morne des Commissaires en Thiotte. Los agricultores viven de estos cultivos que representan el 60% de sus ingresos anuales. Planeamos apoyar a alrededor de 400 pequeños productores en la reducción de factores ambientales que tienen un impacto negativo en las cosechas. Por tanto, el productor verá aumentar el volumen de productos puestos en el mercado, pero también la cantidad de productos saludables obtenidos.

Es necesario fortalecer los sistemas de protección vegetal en ambos países, aunando esfuerzos en conjunto para garantizar la protección fitosanitaria del patrimonio agrícola, mediante adecuados métodos de inspección, diagnóstico, control y tratamientos fitosanitarios.

Las condiciones de transporte que a veces son difíciles para los comerciantes, especialmente para las "madames saras" (Comerciantes Ambulantes"), estructuras de mercado (físicas) para los minoristas. El alto cargo de vida está catalogado como un inconveniente importante. En adición, la imposibilidad de conservación de los cultivos vegetales y verduras merman la calidad de los productos. Al igual que el tomate, la berenjena se ve fácilmente afectada por el calor y no se puede almacenar durante más de dos semanas.

**Reporte de intercepciones de República Dominicana de los productos de la berenjena, tomate y ajíes que fueron destruida, re exportada y tratadas por APHIS. (Kg)
Año 2019**

Sum of Quantity Kg	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	Destroy	Re-export	Treat	Total general
Capsicum sp.	114	10,097	621,146	631,357
Capsicum annum			129,699	129,699
Capsicum chinense			34,829	34,829
Solanum melongena	3,590	793	25,167	29,550
Solanum lycopersicum var. cerasiforme			14,178	14,178
Solanum lycopersicum		1,413	2,704	4,117
Total general	3,704	12,303	827,723	843,730

Nota; No hay tablas ni información disponible sobre Haití en este apartado. En el anexo 1 y 2 presentamos los reportes de la Unión Europea

3. VINCULACIONES CON LOS PLANES, LAS POLITICAS, LAS ESTRATEGIAS Y OTRAS MEDIDAS DE DESARROLLO NACIONALES O REGIONALES

Ámbito estratégico en el contexto dominicano

Resultado Marco de Asociación País 2014-2016

Resultado 2. Fomentado el tejido asociativo y empresarial para la generación de ingresos y empleo entre la población dominicana. (EJE 3 Estrategia Nacional de desarrollo (END) de la República Dominicana.

Agenda 2030 V Plan Director C.E. 2018 2021:

ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

- Meta 2.3. (Prioritaria para la CE) Aumentar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos

- Otras metas relacionadas: 12.2, 12.3, 15.3, 15.6

L.A. 2.3.B. Apoyar a productores rurales a que aumenten de manera sostenible la producción y productividad de sus explotaciones agrarias. Se apoyará a los pequeños productores, especialmente a las mujeres, para aprovechar los recursos y medios de las pequeñas y medianas explotaciones agropecuarias, forestales y pesqueras en las zonas rurales y así lograr mejoras en su producción. Se apoyará, entre otros, la formación de organizaciones de productores y cooperativas, o el comercio justo. Asimismo, se promoverán prácticas agrícolas basadas en la gestión sostenible de los recursos naturales como: la protección de los recursos fitogenéticos, la gestión sostenible del agua, la protección de los suelos, la minimización del uso de agroquímicos o la reducción de pérdidas postcosecha.

Coherencia con las políticas del país socio

Estrategia Nacional de Desarrollo

Eje 3: Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que crea y desconcentra la riqueza, genera crecimiento sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global.

- Objetivo General END 3.5.: Estructura productiva sectorialmente articulada.
- Objetivo Específico 3.5.3: Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas agro-productivas, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar

Alineamiento del país a la Agenda 2030

ODS 2: El país cuenta con la Hoja de Ruta para la implementación del ODS 2. La iniciativa es liderada por la Vicepresidencia de la República el 28 de febrero de 2018, con apoyo del PMA y FAO.

Plan Estratégico Nacional del Sector Agropecuario 2010 2020

Objetivos Específicos del Eje 2:

2.1. Aumentar los Niveles de Competitividad del Subsector Agrícola:

Líneas de Acción

- Aumentar la productividad y rentabilidad (lograr una significativa reducción en los costos de producción).
- Elevar la productividad y la rentabilidad, a través de un aumento en los rendimientos de los diferentes rubros agrícolas de importancia.
- Promover los cultivos orgánicos certificados.
- Propiciar las Innovaciones tecnológicas y en gestión para aumento de productividad.

La estrategia sanitaria de la República Dominicana está soportada por las leyes 4030 y 4990 sobre la protección zoonosológica y fitosanitaria respectivamente. Con el paso de los años y la apertura internacional de la nación nos adherimos a la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE); a la Convención Internacional de la Protección Fitosanitaria (CIPF) y al CODEX Alimentarius, Órganos que regulan la sanidad animal, vegetal y la inocuidad de los alimentos, todos dependientes de la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Para el 1995 la República Dominicana se sumó a la Organización Mundial del Comercio y adoptó el Acuerdo sobre Medidas Sanitarias y Fitosanitarias el cual celebra ya 25 años de aplicación. Fruto de lo anterior y la firma del Tratado CAFT-RD entre República Dominicana y los Estados Unidos en 2005 el país conformó el Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (www.cnmsf.gob.do) bajo el decreto 515-05. Con la misión de: administrar y gestionar el AMSF de la OMC en el país y sugerir políticas sanitarias a los titulares de las instituciones miembro del Comité. Es un comité público-privado, con el objetivo de velar por la observación general de la legislación y las políticas del Estado Dominicano en materia médica y fitosanitaria, con principios científicos, con miras a proteger la vida y salud de las personas, los animales y preservar los vegetales, al tiempo de facilitar el comercio nacional e internacional de mercancías, productos y alimentos inocuos.

La estrategia país en materia sanitaria está basada en: la formación de su personal técnico y de los productores. La investigación para mejorar el rendimiento y preservar el reino animal, vegetal y la salud humana. En la vigilancia y monitoreo de las plagas y enfermedades que puedan causar daños y finalmente a la cooperación con y entre sus principales socios comerciales.

Ámbito estratégico en el contexto haitiano

Vínculos con planes, políticas, estrategias y otras medidas de desarrollo nacionales o regionales.

Política de Desarrollo Agrícola, 2010-2025: la producción de casi 200 especies de hortalizas, incluyendo principalmente jardineros del mercado rural, la apertura de un corredor para su venta y exportación a otros países, en particular al Caribe, con la integración del mercado de la CARICOM mediante la ratificación del Tratado de Chaguaramas revisado y el Protocolo de la Agricultura en 1996; el Acuerdo de Cotonou revisado firmado en junio de 2000 por los países ACP que han sido miembros del Convenio de Lomé desde 1986, incluido Haití; Miembro de la OMC (Organización Mundial del Comercio), Ministerio de Agricultura de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (MARNDR), marzo de 2011;

Plan Estratégico de Desarrollo en Haití (PSDH), País Emergente en 2030, Programa 2.2: Modernización y dinamización de la agricultura y la ganadería, Ministerio de Planificación y Cooperación Externa (MPCE);

Eliminación del hambre, la garantía de la seguridad alimentaria, la mejora de la nutrición y la promoción de la agricultura sostenible: el objetivo es duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los pequeños productores de alimentos para 2030, en particular las mujeres, los agricultores familiares, los ganaderos y los pescadores, incluida la garantía de la igualdad de acceso a la tierra, otros recursos productivos y de insumos, los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y el valor no agrícola y las oportunidades de empleo, A/69/L.85.

Elaboración de un Programa de Ayuda Agrícola 2013-2016 (PTRA), elaborado por el Ministerio de Agricultura, Recursos Naturales y Desarrollo Rural (MARNDR), que comparte con el Plan Nacional de Inversión Agrícola (PNIA 2010-2025) el objetivo de contribuir a la seguridad alimentaria y crecimiento económico. Para lograr sus objetivos, tanto la PTRA como la PNIA dependen del crecimiento de la productividad y la modernización del sector agrícola para aumentar la autosuficiencia alimentaria y los ingresos de los agricultores mediante el desarrollo de la producción animal y vegetal y la promoción de fincas familiares eficientes y respetuosas con el medio ambiente que estén bien conectadas a los mercados locales e internacionales.

En el marco de ayuda de este programa, El Gobierno ha estado subvencionando los fertilizantes en el país desde principios de la década de 1980, oficializando las subvenciones a los insumos agrícolas en 1997 con el Programa de Subvenciones a los Fertilizantes, que se esperaba que aumentara la producción agrícola. Sin embargo, el aumento fue solo marginal. El programa se suspendió en 2004 debido a restricciones fiscales y la falta de una estrategia clara, para reintroducirse en 2009 en respuesta a la crisis de los precios de los alimentos.

Se ha reformado el programa de subvenciones para introducir una reducción gradual de las subvenciones y retirar al sector público de la distribución de fertilizantes, garantizando al mismo tiempo mejoras técnicas y económicas y la optimización del uso de fertilizantes por parte de los agricultores. El objetivo del Gobierno es apoyar a la participación del sector en la cadena de suministro para poner a disposición de los agricultores fertilizantes y otros insumos al precio, cantidad, tiempo y lugar adecuados y para reducir las ineficiencias en el sistema de suministro de insumos.

Intentos de fortalecer los derechos de tenencia de la tierra: En 2014, la Comisión Interministerial de Planificación Territorial (CIAT) lanzó un proyecto para fortalecer la seguridad de la tenencia de la tierra en zonas rurales. El objetivo es reactivar las escuelas agrícolas, promover el desarrollo de empresas agroindustriales y aumentar la producción agrícola en el país.

El proyecto también aborda temas de seguridad de los derechos de propiedad con el objetivo de fomentar la inversión y el empleo estable. Sin embargo, según algunos análisis, al 2016, menos del 5 por ciento de la tierra nacional está registrada, mientras que más del 75 por ciento de la tierra rural los contratos se redactan de acuerdo con los procedimientos tradicionales sin estar registrados oficialmente.

Esta inseguridad jurídica desalienta a los hogares a invertir en la infraestructura agrícola o en mejoras muy necesarias. Hasta ahora, los intentos de establecer un sistema automatizado de registro de la propiedad a nivel nacional no han tenido éxito.

Fortalecimiento de las medidas zoofitosanitarias: En agosto de 2014, el Gobierno de Haití firmó una donación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para un Programa de Modernización de los Servicios Públicos de Protección Zoofitosanitaria. El programa se concibe como un marco de intervención que debe ayudar al país a mejorar el comercio internacional y la productividad agrícola sobre la base de las normas sanitarias establecidas por la Organización Mundial del Comercio en el área de seguridad alimentaria, sanidad animal y protección vegetal.

En Haití, las plagas y enfermedades de plantas y animales provocan importantes pérdidas de producción y reducen las oportunidades de mercado para los agricultores. Por esta razón, el Gobierno priorizó el desarrollo y lanzamiento de un plan de acción para los servicios de protección zoofitosanitaria para reducir significativamente las pérdidas económicas causadas por plagas y enfermedades animales y vegetales y contribuir a la mejora de la salud pública.

El programa tiene un presupuesto total de USD 16 millones, de los cuales USD 14 millones son otorgados por el BID y el resto proviene de una contribución del gobierno.

Las medidas previstas por el programa incluyen el establecimiento de centros administrativos descentralizados zoosanitarios y fitosanitarios; el diseño e implementación de procedimientos administrativos y operativos modernos aplicables a los servicios zoofitosanitarios y fitosanitarios centrales y departamentales; y capacitación y asistencia técnica para el establecimiento de una unidad de análisis de riesgos para la protección zoofitosanitaria y vegetal.

4. PROGRAMAS Y PROYECTOS PASADOS, EN CURSO O PREVISTOS

En el 2002 se detectó la cochinilla rosada del hibisco (*Maconellicoccus hirsutus*), la cual, según los datos de investigación, fue traída por estudiantes haitianos hacia la República Dominicana, por lo que ambas naciones colaboraron en el control fitosanitario con la implementación del manejo integrado de plagas.

En el 2018 se notificó la presencia de la polilla del tomate (*Tuta absoluta*), en el oeste de la isla (Haití), por lo que el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) brindó apoyo a República Dominicana, como miembro de ese Organismo, para establecer acciones y prevenir el ingreso de la plaga al país.

República Dominicana creó un Sistema Nacional de Vigilancia, donde se le dio participación al gobierno haitiano en diferentes actividades y entrenamientos a los técnicos del ministerio de agricultura de Haití para identificación de plagas y en el manejo de las trampas.

En el 2019, República Dominicana y Haití, conjuntamente con representantes del sector privado de ambos países, trabajaron en la definición y aplicación de una estrategia común para prevenir la aparición de la Moniliasis, enfermedad que afecta el cacao. Esta estrategia consiste en realizar en conjunto inspección aleatorias y periódicas en las zonas de producción de cacao en la isla.

Esta iniciativa cuenta con la coordinación de la Dirección General de Cooperación Multilateral (Digecoom) y de las oficinas del Ordenador Nacional de los Fondos Europeos para el Desarrollo de las dos naciones.

Cabe destacar que el cacao es un cultivo clave para ambos países, y que, en el caso de la República Dominicana, su exportación genera ingresos importantes y es de gran incidencia social, dado a que es uno de los principales cultivos de mayor importancia económica.

Antecedentes de la situación fitosanitaria concerniente a la República Dominicana y Haití nos dan a entender la importancia que tiene no solo el fortalecimiento de la cuarentena vegetal de ambos países, si no la coordinación de ambos países para mejorar la situación fitosanitaria de la isla.

La Junta Agroempresarial Dominicana cuenta ya con más de 35 años de experiencia apoyando al sector agro-productivo dominicano y a lo largo de esos años ha formulado y manejado más de 70 proyectos enfocados al desarrollo agro nacional. Como proyectos más relevantes enfocados a temas de producción y sanidad e inocuidad podemos mencionar los siguientes:

- **Programa de Preinspección Fitosanitaria** con una duración de 4 años en la década de los 1990's como financiadores APHIS/USDA/ GOVDR con un monto de 500 mil dólares.
- **Proyecto de Manejo integrado de plagas** con una duración de 4 años en los años 1990 's como financiadores APHIS/USDA/ GOVDR por un monto de 1,3 millones de dólares.
- **Mejora de la competitividad de los productos de exportación** del 2003 al 2006 como financiadores USDA/ GOVDR y un monto de 2,5 millones de dólares.
- **Análisis de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas** frescas para la acreditación de exportaciones del 2010 al 2012 con financiación de la Unión Europea y un monto de 584 mil dólares.
- **Programa Manejo Integrado de Plagas (MIP)**, este programa se lleva implementando desde la década de los 90 y sigue vigente hoy día. Cuenta con una financiación anual por

parte del Gobierno Dominicano de 200 mil dólares y lo ejecuta la JAD junto con técnicos del Ministerio de Agricultura. Este programa incluye capacitación, asistencia técnica a productores, estudios técnicos, sanidad e inocuidad alimentaria en el ámbito nacional.

- **Proyectos en el marco del Fondo Europeo para el Desarrollo (FED).** Estos proyectos regularmente contemplan acciones encaminadas a mejorar la tasa de armonización de las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias intrarregionales de CARIFORUM y facilitar el cumplimiento de estas normas a nivel internacional, para la producción y el comercio en la agricultura y el sector pesca. El último proyecto ejecutado (11° FED) contó con la financiación por parte de la Unión Europea ascendente a €\$19.5 MM, con una duración de 60 meses.

El Ministerio de Agricultura de la República Dominicana ha ejecutado un sin número de proyectos con el paso de los años. En cuanto a los temas sanitarios los más recientes e importantes están:

- **Programa para el Control y Erradicación del Brote de Mosca del Mediterráneo (MOSCAMED-RD).** Ejecutado con el apoyo de APHIS/USDA, programa regional MOSCAMED, OIE, IICA, y con una inversión de US\$11.2 millones, el programa tuvo como objetivo la erradicación y posterior manejo del brote de la Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*). Iniciando en marzo de 2015, el país logró declararse libre de la mosca en julio de 2017.
- **Programa Nacional de Vigilancia y Control de Moscas de la Fruta (MOSCAFRUT-RD).** Programa creado en diciembre de 2017 mediante la fusión del MOSCAMED-RD y el Programa de Control de Mosca de la Fruta del Mango. Consiste en una red nacional de detección temprana de cualquier mosca exótica de importancia económica, mediante una red de trapeo y laboratorios con capacidad de identificación morfológica y/o molecular. El programa favorece el flujo de informaciones a los socios comerciales sobre la lectura promedio del nivel de trampas instaladas en focos detectados.
- **Programa Control y Erradicación del Caracol Gigante Africano (CARACOGAF-RD).** Ejecutado con el apoyo de APHIS/USDA, IICA y OIRSA, con el objetivo de vigilar y erradicar la presencia del Caracol Gigante Africano (*Lissachatina fulica*) mediante recolección manual y control químico.
- **Programa de Trapeo Preventivo para la Palomilla del Tomate (Tuta absoluta).** Proyecto ejecutado en el marco del Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria del ministerio consistente en acciones de vigilancia epidemiológica mediante la instalación de **6 rutas de trapeo y exploración** y 1 ruta de vigilancia.
- **Programa de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria (PATCA).** Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (IADB-BID) con una contrapartida del Ministerio de Agricultura, ascendente a US\$2.1 millones en los últimos 5 años.

Por parte de Haití tenemos los siguientes en proyectos:

- **Proyecto Consolidación de las Buenas Prácticas de Intervención sobre el Derecho a la salud en las Comunidades Aisladas y Dispersas de Balan, Ganthier.** Se realizó desde el 1ro de diciembre de 2015 hasta el 31 de mayo de 2017. Tuvo como objetivo contribuir al cumplimiento del derecho a la salud en comunidades dispersas y aisladas en Balan y consolidar las buenas prácticas de atención o intervención en salud, nutrición, saneamiento y participación instituidas por proyectos de salud en las comunidades dispersas y aisladas de Balan. Con este proyecto fueron beneficiadas alrededor de cuatro mil doscientas (4.200) personas, entre adultos y menores de edad. También se realizó un programa de jardines familiares que mejoró el consumo de alimentos de 475 familias mediante la creación de un jardín de mercado cerca de la casa para los siguientes cultivos: picante, remolacha, berenjena, zanahoria, espinaca, tomate, etc.
- **Proyecto Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria.** El objetivo de este proyecto es promover la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria en Cayes-Jacmel, Sureste, Haití y desarrollar la capacidad de la comunidad para acceder a alimentos adecuados. Comenzó el 1ro de junio de 2020 y termina el 31 de mayo de 2022. El costo de acción del proyecto es de \$314.704,00 euros, en colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Se espera aumentar y mejorar la calidad de la producción agrícola de 150 parcelas de agricultores (as) (105 hombres y 45 mujeres), integradas en la Oficina Agrícola Municipal (BAC); aumentar los ingresos de 125 familias vulnerables de productores locales del sector ganadero (75 mujeres y 50 hombres) en las

comunidades y fortalecer las capacidades de cincuenta (50) mujeres miembros de asociaciones locales en emprendimiento, procesamiento y comercialización de productos agrícolas (yuca, maíz, leche de cabra) estructurados mediante el enfoque de la solidaridad mutua con la creación y operación de un centro de transformación y comercialización de productos agrícolas

- **Proyecto: Mejorar el acceso y la disponibilidad de alimentos para familias vulnerables en Cayes-Jacmel.** Este proyecto tiene como objetivo Contribuir a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de las familias rurales vulnerables promoviendo la agricultura sostenible en Cayes-Jacmel en el departamento sureste de Haití y aumentar la producción agrícola y los ingresos de los pequeños productores de las comunidades rurales de Cayes-Jacmel para garantizar un mejor acceso a alimentos humanos adecuados mediante el fortalecimiento de la capacidad y las técnicas de producción y comercialización de productos. Inició el 1ro de septiembre de 2020 y se estima que termine en 28 de febrero de 2022. El costo total del proyecto es de 193.700.00 euros y se realiza con la contribución de la AECID.

5. COOPERACIÓN ENTRE DISTINTAS ENTIDADES PÚBLICAS Y/O ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

Este proyecto tendrá dos niveles de alianza; 1) Una **Alianza Binacional** entre Republica Dominicana y Haití. Para esto se realizará un acuerdo marco de colaboración entre las organizaciones haitianas y dominicanas y los Ministerios de Agricultura de Ambos países.

Para la presentación de esta propuesta dichas instituciones ya han mostrado interés y apoyo en trabajar de forma conjunta.

2) **Alianza Nacional** entre el Ministerio de Agricultura, Instituciones y grupos de productores beneficiarios en cada uno de los dos países.

Actualmente en República Dominicana ya contamos con la Ley de Alianza Público –Privada y de realidades de proyectos que se han ejecutado bajo esta modalidad. Esto supone no solo una integración total de ambas partes en el desarrollo de resultados en el marco de un proyecto, sino que además vuelve más eficiente el proyecto en su ejecución, aportando rapidez y dinamismo para el logro de objetivos.

La entidad responsable de la ejecución del proyecto será la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), que será la institución responsable de la administración y justificación de los fondos ante la STDF, pero el proyecto siempre se ejecutara de forma coordinada y conjunta entre la parte dominicana y haitiana bajo una **comisión o mesa directiva y otra técnica binacional** que será la que se encargue de coordinar las acciones del proyecto en el territorio.

Además de esto, en ambos países existirá un equipo técnico que será responsable del trabajo diario con los productores, técnicos/funcionarios y con su contraparte en el país socio.

6. IDENTIFICACIÓN Y COMPROMISO DE LAS PARTES INTERESADAS

Como se puede ver en las cartas anexas todas las instituciones tanto públicas como privadas están involucradas y comprometidas para trabajar en alianza en este proyecto.

La función de los **Ministerios de Agricultura** de ambos países será el de fungir como entidades que aportarán recursos técnicos a través de sus responsables de sanidad e inocuidad en sus respectivos países y que apoyarán tanto en la formación de productores como en la identificación y mejora de enfermedades y plagas en los cultivos identificados. Del mismo modo, participaran de forma activa en las propuestas de mejoras de ley que se hagan en materia agropecuario y fitosanitaria.

Las áreas de los Ministerios que tendrán mayor participación en la ejecución del proyecto son el Departamento de Sanidad Vegetal y Departamento de Inocuidad Agroalimentaria, por la naturaleza de sus funciones y objetivos claramente vinculados a los establecidos en esta iniciativa.

Por parte de **República Dominicana tenemos la Junta Agroempresarial Dominicana**, institución sin ánimo de lucro con más de 36 años de experiencia ejecutando proyectos en todo el ámbito nacional, que actualmente tiene una membresía superior a 170 mil productores y que ha ejecutado más de 200 millones de dólares en proyectos. Será la responsable de ejecución del proyecto y justificación de fondos, y adoptará mecanismos internos y procedimientos para asegurar la calidad de la ejecución en término de cumplimiento de plazos, coordinación y comunicación con los grupos y pequeños productores participantes.

Por parte de **Haití**, tenemos dos socios locales que La ONG haitiana **Mouvement d'Intégration pour la Promotion Sociale (MIPROS)** es una organización nacional de desarrollo que pone sus habilidades y experiencias al servicio de comunidades vulnerables y acciones a gran escala. Fundada en enero de 1997, MIPROS existe desde hace 21 años.

Y **La Coordinación Regional de Organizaciones del Sureste (CROSE)** formada por organizaciones de base, que quisieron promover nuevas reflexiones sobre el desarrollo regional y

II. META, OBJETIVO, RESULTADOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO (MARCO LOGICO)

7. META/REPERCUSIONES DEL PROYECTO

Contribuir con la mejora en las exportaciones de ají, berenjena y tomate en República Dominicana y Haití y con ellos apoyar a las familias dominico-haitianas a mejorar sus ingresos y disminuir el nivel de pobreza de sus familias.

La meta se realizará trabajando en el desarrollo de un sistema sanitario e inocuo orientado hacia la calidad para las cadenas del tomate, berenjena y ají y que fomentará el aumento de las exportaciones de dichas cadenas hacia mercados internacionales, nacionales y binacional (dominico-haitiano).

8. BENEFICIARIOS

La población meta son los productores(as) dominicanos(as) que están en las cadenas de valor del ají, berenjena y tomate. La zona geográfica donde se ubican estos productores son las siguientes:

BENEFICIARIOS POR PARTE DE REPUBLICA DOMINICANA

#	Cadenas de valor	Producción Cadena por Provincia
01	Ajjes (dulces y picantes)	Azua; La Vega; Peravia; San José de Ocoa; Santiago
02	Berenjena	Bahoruco; La Vega; San José de Ocoa, Santiago
03	Tomates Sp. (ensalada, cherries, otros)	Montecristi; San Juan de la Maguana; Independencia; Valverde; Santiago de los Caballeros; Azua; San José de Ocoa;

El **total de beneficiarios** que se estima apoyar para estas cadenas de valor en estas provincias es de **1,790 personas entre mujeres y hombres** distribuidos de la siguiente manera:

#	01	02	03
Cadena Valor	Ajjes	Berenjena	Tomates Sp.
Producción Cadena por Provincia	Azua; La Vega; Peravia; San José de Ocoa; Santiago	Bahoruco; La Vega; San José de Ocoa; Santiago	Montecristi; San Juan de la Maguana; Independencia; Valverde; Santiago; Azua; San José de Ocoa;
# Productores Total por cadena	785	320	685
Hombres	566	253	571
Mujeres	219	67	114

Dentro de los beneficiarios también hay que tener en cuenta a los trabajadores, empresas vinculadas al sector y familias de productores que trabajan en el cultivo de ese producto.

BENEFICIARIOS POR PARTE DE HAITI

La población meta son los productores(as) haitianos (as) que están en las cadenas de valor del ají, berenjena y tomate. La zona geográfica donde se ubican estos productores son las siguientes:

#	Cadenas de valor	Producción Cadena por Provincia
01	Ajés (dulces y picantes)	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)
02	Berenjena	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)
03	Tomates Sp. (ensalada, cherries, otros)	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)

El total de beneficiarios que se estima apoyar para estas cadenas de valor en estas provincias es de 350 personas entre mujeres y hombres distribuidos de la siguiente manera:

#	01	02	03
Cadena Valor	Ajés	Berenjena	Tomates Sp.
Producción Cadena por Provincia	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)	Jacmel: (La Vanneau), Cayes Jacmel (Ravine Normande, Haut Cap-Rouge) y Thiotte (Morne des Commissaires)
# Productores Total por cadena	135	116	119
Hombres	53	45	44
Mujeres	72	71	75

Dentro de los beneficiarios también hay que tener en cuenta a los trabajadores, empresas vinculadas al sector y familias de productores que trabajan en el cultivo de ese producto.

a) Cuestiones de género

En lo referente a República Dominicana. Tradicionalmente, las mujeres que residen en los territorios rurales del país han estado vinculadas a la producción y comercialización de hortalizas de amplio consumo cotidiano como son los ajés, los tomates y las berenjenas. Como productoras existe la percepción de que la producción de hortalizas en pequeña escala comercial es una actividad propia de mujeres, en tanto que el acopio y venta de renglones hortícolas siempre ha sido una actividad de generación de ingresos de las mujeres ya sea en los mercados formales municipales y en puestos de venta a orillas de carreteras.

En la frontera dominico-haitiana funcionan tres grandes mercados binacionales en los municipios cabeceras de las provincias de Dajabón, Elías Piña y Pedernales, en los cuales los renglones agrícolas, principalmente los hortícolas, son acopiados y comercializados por mujeres que residen en comunidades rurales fronterizas ubicados en la parte haitiana. De ahí que cualquiera actividad que propugne por el mejoramiento en el cultivo de los tres renglones hortícolas citados debe tomar en cuenta la participación de las mujeres, tanto a nivel de la producción, la comercialización y el consumo.

Desde hace décadas, las mujeres rurales han venido siendo sensibilizadas desde las instituciones del sector público agropecuario, así como por organismos de la cooperación internacional y no gubernamentales, en torno al consumo de renglones hortícolas carentes de residuos tóxicos. Desde el Ministerio de Agricultura se promueve entre las organizaciones de mujeres el manejo fitosanitario con productos no dañinos a la salud y al ambiente.

Un proyecto que involucre el mejoramiento del manejo fitosanitario de la producción de ajíes, tomates y berenjena, deberá diseñar estrategias de atención para las mujeres que producen y comercializan ajíes, tomates y berenjena, incluyendo a las mujeres del lado haitiano, sin que ello signifique un problema del idioma, ya que la población con reside en los territorios fronterizos es significativamente bilingüe.

La Ley No. 589-16 sobre de Soberanía, Seguridad Alimentaria y Nutricional cuyo principio 5 versa sobre la igualdad de género y expresa que *"El Estado tiene la obligación de velar por la igualdad de género en materia del derecho a la alimentación y en todos los ámbitos de la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional, en especial la participación de la mujer en la cadena agroalimentaria, incluso mediante la adopción de medidas de acción positiva"* Basado en este principio, el proyecto deberá garantizar la participación efectiva de las mujeres en el proyecto, mediante la inclusión equitativa en todas las actividades de capacitación, dotación de insumos, herramientas y otras asistencias que preste el proyecto en cualquiera de los eslabones de la cadena de valor de los productos del presente instrumento.

Las mujeres son parte esencial de la economía rural de Haití. Representan casi un tercio de los agricultores y esta tendencia va en aumento. Además, el 80% de estos productos son comercializados por mujeres en los mercados locales y ambulantes, en adición a las tareas domésticas.

Sin embargo, las mujeres haitianas se encuentran entre las categorías más vulnerables. Son víctimas de todo tipo de violencia, explotación y opresión debido a las desigualdades de género, a menudo están solas en hogares monoparentales. En efecto, el 33% de los hogares rurales están encabezados por una mujer.

Por lo tanto, esta intervención tiene previsto seguir fortaleciendo a las mujeres rurales en este sector aportando una mayor tecnicidad y garantía a las culturas que establezcan. Las mujeres también irán acompañadas en formas de promoción para una mayor protección del sector y en la búsqueda de mercados externos más estructurados, innovadores y que proporcionen capital.

Por último, se propiciará en este proyecto la Igualdad entre hombres y mujeres. El proyecto fomentará medidas de acción positiva hacia las mujeres, y en la etapa de preparación de su puesta en marcha se recopilarán herramientas para mejorar la aplicación del enfoque de género y la inclusión de juventud en las actividades. Se crearán acciones que fomenten la participación de jóvenes en las actividades del proyecto (considerado joven a menores de 35 años).

9. OBJETIVO, RESULTADOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO (MARCO LÓGICO Y PLAN DE TRABAJO)

Objetivo inmediato del proyecto

Desarrollar un sistema sanitario e inocuo orientado hacia los mercados externos para las cadenas del tomate, berenjena y ají.

Resultados

- **Resultado 1.** Mejora de la estructura jurídica e institucional del sistema sanitario en República Dominicana y Haití.
- **Resultado 2.** Fortalecer y elevar las capacidades técnicas de los funcionarios y productores dominicanos y haitianos enfocados en las cadenas de valor de ají, berenjena y tomate para el incremento y mejora de las exportaciones.

Resultado 1. Mejora de la estructura jurídica e institucional del sistema sanitario en República Dominicana y Haití.

Actividades

1.1. Revisión de los proyectos de ley en fitosanidad e inocuidad dominicana y haitiana, con principal enfoque en el ají, berenjena y el tomate.

Se realizará un análisis integral de las leyes de sanidad vegetal e inocuidad en Haití y en República Dominicana y se propondrán disposiciones específicas para el cumplimiento de los requisitos de los mercados para el caso del ají, berenjena y tomate.

Para este trabajo especialistas en sanidad vegetal, inocuidad y en legislación, realizarán diversas mesas de trabajo y prepararán propuestas para ambos países.

En el caso de que en alguno de los dos países se presente alguna deficiencia en alguno de los puntos claves que son necesarios para un adecuado control fitosanitario y de inocuidad en el país, se propondrá la incorporación de este apartado en esta nueva propuesta.

1.2. Fortalecer el Grupo Técnico del Comité Nacional Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) de República Dominicana y la DDA-SE y los BAC en las zonas de intervención en Haití.

Este Comité tiene como misión el seguimiento del cumplimiento del acuerdo de control sanitario y fitosanitario, así como evaluar las medidas que emiten los diferentes países en el marco de la Organización Mundial de Comercio (OMC), de la cual República Dominicana es signataria.

Por esta razón, se realizarán capacitaciones periódicas en los temas de medidas sanitarias y fitosanitarias dirigidas a los integrantes del Comité Nacional con el fin de mantenerlos actualizados del acuerdo y para saber cómo darle seguimiento al mismo. Durante el desarrollo de esta actividad, se tomarán en cuenta las guías y materiales de capacitación desarrollados por la CIPF sobre vigilancia, acceso a mercados, estado de plagas, áreas libres de plagas, verificación de importaciones, certificación de exportaciones, entre otras.

Esto es necesario debido a los cambios de los integrantes del propio Comité que ocurren con periodicidad.

En el caso de la Dirección Departamental de Agricultura del Sudeste (DDA-SE) y la Bureau Agricole Communal (BAC) Oficina Agrícola Comunal se haría la misma estrategia que para el Comité Nacional formación del personal integrante y apoyo en la definición de estrategias de trabajo con ellos.

1.3. Formación de un comité técnico público-privado binacional (Dominico-haitiano) para las cadenas de valor ají, berenjena y tomate

La finalidad de este comité técnico es dar seguimiento a las situaciones fitosanitarias y de inocuidad que se presentan y que pudieran presentarse en ambos países, con la finalidad de tomar las medidas necesarias que ayuden a mitigar o resolver tales situaciones.

Para esto ambos países por parte de sus autoridades competentes designaran el personal que consideren más adecuado para formar parte del mismo y el personal especializado del proyecto también participara para darles soporte y apoyo al mismo.

Se propondrán reuniones ordinarias cada 6 meses y extraordinarias en el caso de que surjan situaciones de emergencia.

1.4. Desarrollar un plan integral para la fitosanidad y la inocuidad del ají, berenjena y tomate a nivel binacional.

Crear un subcomité técnico que trabajen en la preparación de los documentos necesarios para un plan integral de fitosanidad e inocuidad de los cultivos mencionados anteriormente.

Para estos fines se necesitarían las listas de plagas que afecten esos cultivos en Haití y República Dominicana, así como los registros de notificaciones fitosanitaria y de inocuidad realizadas por los principales países a los cuales son exportados estos productos. Dichos documentos serán evaluados por el subcomité técnico para tomar las medidas de lugar. Durante el desarrollo de esta actividad, se tomarán en cuenta las directrices y normas elaboradas por la CIPF, tales como la NIMF 6 relativa a la vigilancia, NIMF 7 relativa al sistema de certificación fitosanitaria, la NIMF 23 relativa a las directrices para la inspección, y la NIMF 12 sobre certificados fitosanitarios.

1.5. Desarrollar un plan piloto para el ají, la berenjena y el tomate en Rep. Dominicana y en Haití.

En las zonas de producción de ajíes, berenjena y tomate en República Dominicana y Haití se desarrollarán áreas específicas de estudios y evaluación en los temas de inocuidad y fitosanidad, que incluyan Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Manejo Integrado de Plagas (MIP), Control Biológico de Plagas, Trazabilidad y registros de las actividades desarrolladas.

1.6. Elaboración de un sistema regional de vigilancia de control de plagas.

Se creará un sistema de vigilancia fitosanitaria en Haití y República Dominicana para detectar a tiempo las plagas que ingresen a ambos países, con la finalidad de tomar las medidas de mitigación que amerite cada caso, así como dar el seguimiento necesario a través de monitoreo de plagas y compartir información. Durante el desarrollo de esta actividad, se tomarán en cuenta las directrices

y normas elaboradas por la CIPF, tales como la NIMF 6 relativa a la vigilancia, NIMF 7 relativa al sistema de certificación fitosanitaria, la NIMF 23 relativa a las directrices para la inspección, y la NIMF 12 sobre certificados fitosanitarios.

Resultado 2. Fortalecer y elevar las capacidades técnicas de los funcionarios y productores dominicanos y haitianos enfocados en las cadenas de valor de ají, berenjena y tomate para el incremento y mejora de las exportaciones.

Actividades

2.1. Desarrollar e implementar un plan binacional para fortalecer las capacidades técnicas de sanidad vegetal e inocuidad agroalimentaria en las cadenas de valor ají, berenjena y tomate en cuanto al manejo de plagas, vigilancia sanitaria, inocuidad y límites máximos de residuos para productores.

Se crearán programas de capacitación en los temas de Manejo Integrado Plagas (MIP), vigilancia sanitaria, inocuidad y límites máximos de residuos para productores y técnicos que laboren en las cadenas de valor de ají, berenjena y tomate. Durante el desarrollo de esta actividad, se tomarán en cuenta las guías y materiales de capacitación desarrollados por la CIPF sobre vigilancia, acceso a mercados, estado de plagas, áreas libres de plagas, verificación de importaciones, certificación de exportaciones, entre otras.

2.2. Elaboración de un programa de manejo integrado de Plagas (MIP) en Haití.

Se creará un programa de MIP en Haití para lo cual la Republica Dominicana ayudara en orientación para la creación, esto incluirá una resolución por parte del Ministerio de Agricultura de Haití para la creación del programa y la preparación de un documento que explique el programa e incluya un presupuesto y finalmente selección de personal técnico y administrativo. Durante el desarrollo de esta actividad, se tomarán en cuenta las directrices y normas elaboradas por la CIPF, tales como la NIMF 6 relativa a la vigilancia, NIMF 7 relativa al sistema de certificación fitosanitaria, la NIMF 23 relativa a las directrices para la inspección, y la NIMF 12 sobre certificados fitosanitarios.

2.3. Apoyar la venta de productos en los mercados nacionales, binacionales e internacionales.

Para apoyo a las ventas nacionales e internacionales se desarrollarán planes de capacitación sobre los requerimientos de los mercados de exportación de ají, tomate y berenjena.

Al igual que actividades comerciales que sirvan para canalizar mercados de estos productos tanto en mercados nacionales como internacional.

Marco lógico, plan de trabajo y el mandato son anexados a esta propuesta con los CV de los especialistas que trabajarán en el proyecto.

10. CUESTIONES RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE

Las actividades agrícolas pueden tener gran impacto sobre el ambiente abiótico (suelo, aguas superficiales y subterráneas y aire) y biótico (seres vivos) con la muerte de organismos sensibles a los que no se deseaba afectar con la aplicación de plaguicidas, como los enemigos naturales de las plagas o los insectos benéficos.

Los plaguicidas tienen efecto a corto, a mediano y largo plazo, pues afectan el equilibrio fisiológico de todos los organismos expuestos, incluidos los seres humanos. Este grupo de efectos incluye a los organismos que se encuentran en la base de las redes tróficas como el plancton, las bacterias nitrificantes y los organismos de suelo, así como las mortandades de aves y peces, frecuentemente en muchas regiones agrícolas que pueden, inclusive, llegar a afectar la diversidad biológica de la zona

Cuando los plaguicidas son persistentes o permanentes y se utilizan con frecuencia, con cada aplicación se agregan al ambiente nuevos contaminantes que requerirán años para degradarse. Así, aunque el producto deje de usarse en un lugar determinado, los suelos, los sedimentos y los mantos freáticos, quedan contaminados por muchos años y requerirán que se tomen medidas drásticas para regresarlos a su estado original que, en los países en desarrollo, no siempre son costeables o factibles.

Otro efecto que ocurre a mediano y largo plazo en el ambiente cercano es el desarrollo de resistencia en los organismos de la plaga y la aparición de nuevas plagas (plagas emergentes) o de plagas secundarias. La aparición de especies resistentes y las alteraciones ecológicas y agronómicas resultantes causan cambios en el uso del suelo, y de esto, surgen problemas adicionales. En adición

de la contaminación por residuos de los alimentos.

Además de esto, se priorizarán las tecnologías bajo consumo energético, ahorro de agua, bajo impacto huella de carbono, respetuoso con el medio ambiente y uso de agricultura orgánica.

11. RIESGOS

Principales Riesgos	Medidas de mitigación
Los fondos del proyecto no llegan a tiempo y en fecha para su utilización	Plan de acción del gobierno para presentar alternativas de producción o compensaciones a los productores.
Los miembros beneficiarios no tienen un fuerte compromiso y motivación con el proyecto	Reorientación de actividades y adaptación a la nueva situación.
El gobierno y sus instituciones no se involucran en varias líneas de apoyo con el organismo ejecutor y donante	Realizar talleres de consulta y sensibilización a los productores
Las condiciones climatológicas no se mantienen estables sin presencia de desastres naturales	Adaptación del proyecto a la nueva realidad
El gobierno no mantiene como eje prioritario de desarrollo dentro de su plan agropecuario la sanidad e inocuidad alimentaria como eje estratégico de trabajo.	Realizar reuniones informativas sobre la intervención y seguimiento a las autoridades a nivel gobierno central y municipal

12. SOSTENIBILIDAD

Como factor más relevante que podemos mencionar referente a la sostenibilidad del proyecto es la continuidad del proyecto una vez terminados los fondos del proyecto.

Sobre ese punto, este proyecto nace como una iniciativa conjunta entre la JAD y el Ministerio de Agricultura y se engloba dentro de sus estrategias institucionales; una como entidad pública que regula la sanidad e inocuidad en el país y otra como representante del sector privado y que como tal, tiene la misión como política institucional, de velar por el desarrollo de su sector agro productivo y por la calidad de sus productos.

En el caso de República Dominicana, disponen de departamentos de sanidad e inocuidad dentro de sus instituciones y programas que llevan funcionando dentro de estas desde hace más de 25 años, como es el programa de manejo integrados de plagas a nivel nacional que, desde hace más de 25 años, capacita, identifica, y apoya a los a nivel nacional, con el control fitosanitario.

Desde 2015, el Ministerio de Agricultura de Haití (MARNDR) ha venido intensificando sus esfuerzos en seguridad y Fito sanidad. En cada PDD, una unidad técnica aborda los problemas de plagas, enfermedades y epidemias. La intervención prevista forma parte de esta dinámica ya en marcha. MIPROS y sus socios están implementando varios proyectos en el sector en las áreas predefinidas. Por ejemplo, el programa de Promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (PROSAN) apoyado por la Cooperación Española AECID integra los ODS nº 1 y 2 hacia la eliminación del hambre y el acceso a la alimentación para todos.

Este proyecto servirá para reforzar, mejorar y apoyar actividades de carácter fitosanitario en República Dominicana y Haití y apoyar a crear una estrategia de desarrollo como isla frente a problemas fitosanitarios, una necesidad apremiante entre ambos países, que nos ayudará a estar más organizados y conectados.

El compromiso de ambos países se expresa en las cartas de interés presentadas para la implementación de este proyecto y en el mismo sometimiento de esta propuesta, donde las instituciones involucradas se comprometen a dar seguimiento e integrar a sus unidades establecidas en sus instituciones los mecanismos que sean necesarios para la continuidad de los trabajos que se realizaran en el marco de este proyecto.

III. PRESUPUESTO

13. PRESUPUESTO ESTIMADO

Aquí el presupuesto resumido por tipo de actividad. En el Excel que se adjunta se puede ver el presupuesto detallado.

PRESUPUESTO (EN DOLARES AMERICANOS)	STDF	Especie MARD+JAD	Especie MA HAITI + MIPROS+CROSE	TOTAL
Resultado 1. Mejora de la estructura jurídica e institucional del sistema sanitario en República Dominicana y Haití.				
1.1. Revisión de los proyectos de ley en fitosanidad e inocuidad dominicana y haitiana. Con principal enfoque en el ají, berenjena y el tomate.	\$18,200.00	\$2,000.00	\$1,000.00	\$21,200.00
1.2. Fortalecer el Grupo Técnico del Comité Nacional MSF de República Dominicana y la DDA-SE y los BAC en las zonas de intervención en Haití.	\$14,700.00	\$0.00	\$0.00	\$14,700.00
1.3. Formación de un comité técnico público-privado binacional (Dominico-haitiano) para las cadenas de valor ají, berenjena y tomate	\$16,700.00	\$1,000.00	\$0.00	\$17,700.00
1.4. Desarrollar un plan integral para la sanidad y la inocuidad del ají, berenjena y tomate a nivel binacional.	\$14,700.00	\$1,000.00	\$0.00	\$15,700.00
1.5. Desarrollar un plan piloto para el ají, la berenjena y el tomate en Rep. Dominicana y en Haití.	\$19,700.00	\$10,000.00	\$0.00	\$29,700.00
1.6. Elaboración de un sistema regional de vigilancia de control de plagas	\$26,700.00	\$10,000.00	\$0.00	\$36,700.00
Resultado 2. Fortalecer y elevar las capacidades técnicas de los funcionarios y productores dominicanos y haitianos en las cadenas de valor de ají, berenjena y tomate para el incremento y mejora de las exportaciones.				
2.1. Desarrollar e implementar un plan binacional para fortalecer las capacidades técnicas de sanidad vegetal e inocuidad agroalimentaria en las cadenas de valor ají, berenjena y tomate en cuanto al manejo de plagas, vigilancia sanitaria, inocuidad y límites máximos de residuos para productores.	\$159,700.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$179,700.00
2.2. Elaboración de un programa de manejo integrado de Plagas en Haití	\$67,700.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$87,700.00
2.3 Apoyar la venta de productos en los mercados nacionales, binacionales e internacionales	\$45,700.00	\$14,000.00	\$4,000.00	\$63,700.00
Resultado 3. Administración, coordinación y auditorías				
3.1. Asistencia técnica del proyecto	\$115,000.00	\$40,000.00	\$5,000.00	\$160,000.00
3.2. Auditoría externa final del proyecto	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
SUMA	\$503,800.00	\$108,000.00	\$20,000.00	\$568,100.00
Administración del proyecto JAD (10% de costos indirectos)	\$50,380.00	\$10,800.00		
TOTAL	\$554,180.00	\$138,800.00		\$692,980.00
TOTAL DEL PROYECTO		\$692,980.00		

14. LA RELACIÓN COSTO-EFICACIA

Corregir los asuntos de mermas, pérdidas en la cosecha, manejo pos-cosecha, plagas y enfermedades puede representarles a los productores de hasta un 40% del valor de la producción en ciertos cultivos, por ende, pueden aumentar ganancias, proveer más producto en el mercado y prepararse para aumentar significativamente las exportaciones.

Para el caso dominicano las exportaciones de estas tres cadenas pudieran pasar de 38,388 TM al año a incrementarse entre un 5-7% adicional anual. Para el caso de Haití pudiera ser de mucho más impacto, y pasar de 101 toneladas métricas anuales a 538 toneladas métricas en los próximos 5 años. Generando un impacto socioeconómico en varias de las zonas productivas del país (ver anexo) y aumentar las captaciones de divisas para la economía.

Dado lo anterior pudiera generarse adicionalmente unos 2.5 millones de dólares americanos adicionales anuales solo de exportaciones. Sin contar el aumento del comercio local y el impacto socioeconómico.

IV. EJECUCIÓN Y GESTIÓN DEL PROYECTO

15. ORGANIZACIÓN RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN

La Junta Agroempresarial Dominicana (JAD) sería el ente ejecutor y coordinador del proyecto.

La JUNTA AGROEMPRESARIAL DOMINICANA (JAD), como ente operativo, surgió el 12 de diciembre de 1984. Originalmente, surgió como un proyecto que contó con el respaldo financiero de la USAID y que se denominó Junta Agroempresarial de Consultoría y Coinversión (JACC). En aquel entonces, su principal propósito era apoyar la diversificación agrícola que se requería, principalmente, a la luz de la caída de la industria azucarera.

Según el proyecto se fue ejecutando, se hizo evidente a los agroempresarios participantes que el país requería de una institución privada que de manera sostenible gestionara, de una parte, las medidas de políticas que hicieran el sector agropecuario más atractivo a la inversión, y por la otra, que auspiciara y organizara un sistema de servicios de apoyo que la agroempresas requería para ser productiva y competitiva.

Se decidió entonces convertir el proyecto original en una asociación sin fines de lucro y, por supuesto, crear una estructura organizativa en la cual fueran los propios agro empresarios quienes dirigieran el proceso de toma de decisiones. A partir de ese momento, los propios agroempresarios también tendrían que asumir la responsabilidad de financiar las actividades de la organización. De ese modo, la membresía de la Junta Agroempresarial pasó de menos de 100 miembros, en sus orígenes, a más de 170 mil en el año 2020.

Actualmente, la JAD además de contar con 61 Comités Productivos, los cuales trabajan bajo una estrategia de desarrollo para sus sectores, ha creado las estructuras territoriales de los Consejos Provinciales, que, de forma periódica, se reúnen cada uno en sus provincias correspondientes con la sociedad civil y líderes rurales y elaboran un plan de desarrollo provincial en materia agropecuaria que levanta todas las necesidades y oportunidades presentes en el territorio. Estos comités, a su vez, están representados en el Consejo de Directores de la institución.

Asimismo, la gama de servicios ofertados por la JAD es sumamente amplia, actualmente contamos con varias áreas de trabajo para poder abastecer todas las necesidades de nuestros socios, que son todos los interesados e implicados en la cadena de valor del agro en República Dominicana.

Estos servicios incluyen programas, proyectos y actividades, que son coordinados y entregados por un personal técnico especializado y experimentado, entre los cuales figuran:

→ Análisis de Laboratorios Agrícolas.

- Fue construido y equipado siguiendo las normas, requerimientos y estándares de la Dirección General de Normas y Calidad (DIGENOR) de la República Dominicana y de la Food & Drugs Administration (FDA) de los Estados Unidos de América y actualmente certificándose en la ISO 17025.

- Posee las siguientes áreas: Microbiología, Suelos, Plantas, Agua, Alimentos y Forrajes, Fitopatología, Entomología, Cromatografía y Espectrometría de Masas (Análisis de Residuos).
- Capacitación, entrenamiento y Asistencia Técnica Directa

→ Departamento de Manejo Integrado de Plagas y enfermedades.

- Capacitación y asistencia técnica
- Apoyo a las entidades públicas en el manejo, seguimiento de plagas y enfermedades a nivel nacional
- Realización de estudios técnicos

→ Departamento de Mercados.

- Inteligencia de mercados, saber lo que los mercados quieren y como lo quieren
- fomento al encadenamiento productivo
- Apoyo a la Agro exportación e Inversión
- Capacidad para la realización de encuentros de negocios entre compradores locales e internacionales y suplidores locales
- CIAGRO, Centro de Información Agroempresarial;

→ Bolsa Agroempresarial dominicana (BARD)

- Apoyo a la Comercialización de insumos, equipos, maquinarias, entre otros
- Capacitación
- Plataforma de comercialización segura entre compradores y vendedores
- Programas especiales

→ Apoyo al Financiamiento (FONDAGRO)

- Asesoramiento financiero
- Financiamiento
- Capacitaciones

→ Departamento de GESTIÓN AL SOCIO

- Gestiones Gubernamentales y Congresuales
- Permisos de aduanas
- Asesoramiento legal

→ Programas SOCIALES

- Reforestación Agroempresarial
- Comité de jóvenes
- Rutas agro turísticas

→ Departamento de GEOTIME

- Georreferenciación
- Tasaciones
- Apoyo en la obtención de los títulos de terrenos

→ Calidad (PROCALIDAD)

- Área enfocada a la capacitación y asistencia técnica de productores en normativas de calidad)
- Apoyo para la certificación en calidad a los productores

→ Departamento de Programas y Proyectos.

- Departamento especializado en el apoyo al pequeño productor en la realización de sus proyectos, desde la fase de concepción (formulación), hasta su ejecución (acompañamiento y asistencia técnica) y por último cierre.
- Capacitaciones periódicas a los implicados en los proyectos y a su personal.
- A continuación, se exponen los principales proyectos y programas que está ejecutando actualmente la Junta Agroempresarial Dominicana y los que ha ejecutado en los últimos 34

años.

15.1. PROYECTOS EJECUTADOS EN LA AGROPECUARIA DOMINICANA DESDE 1985 HASTA 2012 FINALIZADOS POR LA JUNTA AGROEMPRESARIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	DURACION	FINANCIADOR	MONTO DEL PROYECTO
Programa de Promoción de la Industria Agropecuaria.	1985-1989	USAID	US\$2.5M
Programa de Preinspección Fitosanitaria	1989-1993	APHIS/USDA/ GOVDR	US\$0.5 millon
Proyecto de reforma de políticas	1990-1992	Sector privado	US\$1.2 millon
Manejo integral de programas de plagas.	1990-1994	APHIS/USDA/ GOVDR	US\$1.3 millon
Laboratorio de Análisis de Agricultura y Ganadería.			US\$0.9 millon
Programa de Reforestación	1992-1995	Sector privado	US\$0.4 millon
Proyecto de Políticas sobre Titulación de Tierras.	1995-1996	USAID	US\$122 mil
Mercado de intercambio de productos de la industria agrícola y ganadera	1996-1998	IADB	US\$500 mil
Programa de mejora de la productividad	1996-1999	Institution 's Patrimonial Funds	US\$900 mil
Programa de Apoyo a la Mejora de la Productividad y la Competitividad.	1996-1999	IADB	US\$1.94 millon
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa Agroindustrial.	1999-2000	APHIS/USDA/ GOVDR	US\$110 thousand
Proyecto PROBANANO	2001	Union Europea	US\$2.1 millon
Proyecto de Rehabilitación de la Industria Ganadera.	2000-2001	APHIS/USDA/ GOVDR	US\$1.3 millon
Alternativas al uso de bromuro de metilo	2000-2002	Ministerio de Medio Ambiente / UNIDO / Instituto Dominicano de tabaco / sector privado	US\$ 120 mil
Proyecto de Mercado de Productores	2002-2003	APHIS/USDA/ GOVDR	US\$200 mil
Mejora de la competitividad de los productos de exportación.	2003-2006	USDA/ GOVDR	US\$2.5 millón

Programa para mejorar el programa nacional de titulación de tierras pequeñas y medianas	2009-2011	IADB	US\$1.8 millón
---	-----------	------	----------------

Análisis de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas frescas para la acreditación de exportaciones	2010-2012	JAD / Unión Europea	US\$584 mil
--	-----------	---------------------	-------------

15.2. PROYECTOS ULTIMOS EJECUTADOS Y EN PROCESO DE EJECUCION DE LA JUNTA AGROEMPRESARIAL DOMINICANA

Título del proyecto: Proyecto Fortalecimiento de la Cadena de Valor de la Ganadería Bovina Dominicana (PROGANA)

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción (Dólares)	Función JAD	Donante	Importe en Dólares	Fechas
11 provincias de la R.D. (cobertura geográfica 80% de la ganadería nacional)	US\$ 21.3 millones	Socio Principal	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA-USA)	US\$ 16.2 millones	Años de ejecución 2016-2020

Objetivos y resultados de la Acción

Mejoramiento de la productividad e incremento del acceso a mercados en los componentes principales de la cadena de valor ganadera de carne y leche con enfoque en ganadería orgánica y buena practicas ganaderas y agricultura climáticamente inteligente.

Alcance: Proyecto: 8,447 productores ganaderos, 3,600 aplican nuevas tecnologías, 3,700 explotaciones con mejoramiento genético avanzado, 7,000 ganaderos mejoran producción de leche.

Título del proyecto: "Proyecto Manejo Integrado de Plagas (MIP)"

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción (EUR)	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional	€ 200,000.00 (por año)	Coordinador	Ministerio de Agricultura (MA)	€ 105,000.00 (por año)	1990 – Actualidad

Objetivos y resultados de la Acción

Ofrecer asesoría, capacitación y asistencia técnica al productor y a la población rural sobre prácticas de agricultura sostenible, principalmente con base en el uso de métodos de control de plagas y enfermedades, utilizando técnicas que no degraden el medio ambiente y los recursos naturales.

El MIP ha sido un gran aliado de los productores en sus esfuerzos por establecer prácticas y sistemas de producción amigables al ambiente, permitiendo controlar plagas y enfermedades en cultivos agrícolas de importancia económica.

Resultados: En los últimos 3 años, un total de 6,600 productores se han beneficiado de las capacitaciones, se cubrieron 615,000 tareas cultivadas a nivel nacional, más de 160 labores en parcelas demostrativas y la formación de productores y técnicos en diversos temas, en los que se destacan: Control del Piogán de la Batata, Mosca Blanca, manejos post-cosechas de frutas y vegetales, medidas de protección y seguridad en obreros y operarios, clasificación y dosificación de pesticidas; instauración de parcelas demostrativas, entre otras de importancia.

Denominación del proyecto; PROBANO

Emplazamiento de la Acción	de la	Coste de la Acción (EUR)	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Línea Noroeste y República Dominicana	de Azua,	€ 2.0 millones	Coordinador	Unión Europea	€ 1.4 millones de Euros	2005-FINALIZADO

Objetivos y resultados de la Acción

Tenía el objetivo de apoyar los esfuerzos de los productores en procura de mejorar la calidad de la fruta, aumentar la competitividad del banano dominicano en los mercados internacionales y consecuentemente aumentar sus exportaciones. Aunque ya finalizó la fase financiada por la Unión Europea en la actualidad la JAD mantiene este proyecto realizando trabajo de monitoreo continuo de fincas de Banano

Resultados: Fortalecimiento de la capacidad técnica en las fincas de producción de banano. Mejoras de las capacidades gerenciales en los pequeños y medianos productores. Apoyo al cumplimiento de la normativa EuropeGap y los requerimientos de calidad e inocuidad del banano. Mejoramiento de las técnicas de manejo poscosecha de la fruta. Construcción y puesta en servicio de dos empacadoras, y una planta de preparación de abono orgánico, en la Línea Noreste. Desarrollo de técnicas para combatir la Sigatoka Negra con productos naturales.

Título del proyecto: Proyecto de Desarrollo Económico Rural, Prorural Centro y Este

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
20 provincias de la zona Centro y Este del país	20 millones de Dólares	Ejecutor del Proyecto	FIDA y Gobierno Dominicano	16 millones de dólares	Años del 2015 al 2019

Objetivos y resultados de la Acción

El Objetivo General del PRORURAL CENTRO y ESTE es "Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los hogares de productores pobres en zonas rurales de la República Dominicana", teniendo también como propósito "Pequeños productores rurales pobres que en el área del proyecto se han integrado a mercados dinámicos que les garantizan mejores condiciones económicas".

Las actividades del proyecto están organizadas en tres componentes:

- Fortalecimiento de capital humano y organizativo.
- Desarrollo de Oportunidades de Negocio; desagregado en dos sub-componentes:
- Acceso a Mercados
- Innovación y Diversificación Productiva;
- Financiamiento de Iniciativas de Negocios y Empleo (Finanzas Rurales).

La implementación del plan de negocio de la organización y la articulación territorial, como expresión de intersección entre lo público y lo privado, son los ejes centrales de todas las actividades del proyecto.

Título del proyecto: Programa de Medidas de Acompañamiento del Banano. República Dominicana

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción (EUR)	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional. Zonas de producción	€ 5,700,000	Coordinador	Unión Europea	€ 5,500,000	Feb 2014-octubre 2018

Objetivos y resultados de la Acción

Programa de Asistencia Técnica, Capacitación, mejora de la gestión medioambiental, mejora de las condiciones fitosanitarias de la producción. Creación de estadísticas confiables del sector y fortalecimiento de las organizaciones de productores.

Resultados: Aumento de la capacidad de producción de los bananeros, de 1,3 cajas/tareas/semana a 2,5 Cajas por tarea/semana. Reducción del 82% del uso de productos químicos. Aumento de un 10% anual de las exportaciones. Aumento de un 20% de la productividad. Además de 7,200 trabajadores capacitados y 1,500 productores en diversas disciplinas. Más de 1,500 licencias ambientales gestionadas con el Ministerio de Medioambiente. 1,540 solicitudes de crédito a entidades financieras nacionales para apoyo a las inversiones en el sector.

Título del proyecto: Sistema nacional de AGROMETEOROLOGÍA.

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional.	RD\$ 60 millones	Ejecutor	INDOTEL/ Agricultura	Min. RD\$60 millones	Feb 2019-Feb 2021

Objetivos y resultados de la Acción

Implementar un sistema de Inteligencia Artificial para disponer de previsiones meteorológicas con 72 horas de anticipación en toda la República Dominicana. Este sistema soportará el procesamiento de modelo expertos de simulación de factores como sequias, inundaciones, previsión de cosechas, cambio climático, entre otras.

Resultados: Información accesible al cualquier agricultor en todo el país en tiempo real a través de dispositivos móviles. Incorporación al Sistema de Nacional de Emergencias. Funcionales expertos para la elaboración acciones y planes estratégicos de producción nacional de alimentos en el país.

Título del proyecto: Diseño y puesta en marcha de las sistemas de producción orgánica de miches para el sector turístico

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Miches. Provincia del Ceibo.	USD\$ 250,000.	Ejecutor	Fundación Tropicalia . Grupo Cisneros	US\$ 250,000	Abril 2017-Agosto 2018

Objetivos y resultados de la Acción

- Analizar la tipología climática y de suelos para la identificación de los tipos de cultivos ecológicos viables en la zona.
- Creación de los manuales de cultivo y buenas prácticas para Chinola, cacao, arroz, yuca, ñame y vegetales.
- Creación de Manuales de fabricación de bioinsumos.
- Programa de capacitación en campo.

Resultados:

- Creación de 2 programas piloto de cultivo en campo para cada tipo de especie seleccionada, un total de 12 terrenos de trabajo.
- Creación de 4 emplazamientos de fabricación de bioinsumos; compost, bioles entre otros.
- Capacitación de más de 250 productores directamente en campo.
- Creación de mapa de zonificación de tipo de suelo y cultivo de la región de Miches.

Título del proyecto: Sistema de predicción de incidencia de la roya cultivo café. modelo bioclimático

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional	55 mil euros	Ejecutor	IICA	55 mil euros	2019-2020

Objetivos y resultados de la Acción

- Tener una herramienta de acceso online que permite predecir un comportamiento de la roya a 15 días

Resultados:

- Tener una herramienta de acceso online que permite predecir un comportamiento de la roya a 15 días

Título del proyecto: Mejora de capacidades técnicas para la inclusión de pequeños productores en cadenas de valor en República Dominicana.

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción (EUR)	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Proyecto a Nivel Nacional	68,700.00 €	Ejecutor	AECID	50,000 Euros	Años 2018 y 2019

Objetivos y resultados de la Acción

Mejorar las capacidades técnicas de los productores dominicanos

Resultado principal. Productores y técnicos dominicanos capacitados en nuevas tecnologías y prácticas.

Título del proyecto: Recuperación de medios de vida para pequeños productores agrícolas y ganaderos de productos de la canasta básica afectados por la crisis del COVID- 19 en zonas rurales de República Dominicana

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
11 provincias del país	270,000 euros	Ejecutor	AECID	250,000 euros	2020-2022

Resultados de la Acción

R.1. Mejora de la productividad y producción de los cultivos de la canasta básica en zonas altamente afectadas por la presencia del COVID-19.
 R.2. Mejora de la comercialización y distribución de productos en las zonas afectadas por la presencia del COVID-19.
 R.3. Mejora de la salud laboral, higiene y sanidad laboral y preparación ante posibles contingencias laborales de los productores dominicanos

Objetivo general:

- Fomentar las actividades económicas en medio rural para la inclusión productiva y resiliente de colectivos vulnerables con particular atención a las mujeres

Título del proyecto: fortalecimiento de la calidad para el desarrollo de las MIPYMES de la cadena de valor de frutas procesadas.

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional	250,000 euros	Co Ejecutor con Uni. ISA, CEDAF y CODESPA	UE	96,000 euros	2019-2021

Objetivos y resultados de la Acción

Crear una plataforma de comercialización y plan de fomento nacional e internacional

Resultados:

- Crear una plataforma de comercialización y plan de fomento nacional e internacional

Título del proyecto: Proyecto de desarrollo productivo del coco

Emplazamiento de la Acción	Coste de la Acción	Función JAD	Donante	Importe	Fechas
Nacional	45,000 dólares	Ejecutor	ITC (UE)	45,000 Dólares	2020-2021

Objetivos y resultados de la Acción

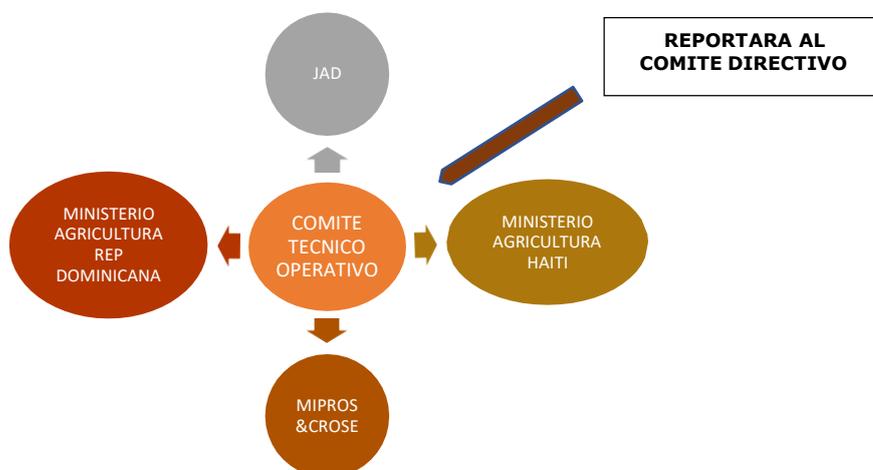
- Poner en práctica, en una primera fase, las recomendaciones contenidas en el prospecto de inversión desarrollado para la cadena de valor del coco en República Dominicana

Resultados:

- Implementación de IP en República Dominicana y tener una herramienta de financiamiento para el sector coco

16. GESTIÓN DEL PROYECTO

La gestión del proyecto será de la siguiente manera:



1. Comité Técnico-Operativo: Conformado por el personal técnico de la JAD, Ministerio Agricultura, Mipros, CROSE y Ministerio de Agricultura Haití, también se invitarán especialistas y líderes nacionales expertos en el sector.

Se reunirán bimensualmente para trabajar en la parte estratégica y operativa de actividades en los territorios. Por parte de la contraparte haitiana, MIPROS y la dirección regional sudeste del Ministerio de Agricultura de Haití, serán los puntos focales designados para la participación en las reuniones bimensuales y la gestión general del proyecto.

El Comité Técnico-Operativo realizará una revisión continua de los programas y proyectos actualmente desarrollados en la República Dominicana y Haití que persigan objetivos similares a los del presente proyecto. Además, se establecerán contactos con los organismos encargados de implementación de los proyectos referidos anteriormente, en aras de desarrollar sinergias entre las actividades y evitar la duplicación de esfuerzos. Uno de estos programas es el Trade Safe (TraSa), implementado por el International Executive Service Corps (IESC) y financiado por el gobierno de los Estados Unidos, que busca mejorar el sistema sanitario y fitosanitario de la República Dominicana mediante el apoyo a la implementación de reglamentaciones MSF basadas en ciencia. De igual forma, está en fase de iniciación el Proyecto con el Banco Interamericano de Desarrollo DR-L1137 con el objetivo general de mejorar la seguridad alimentaria y la competitividad del sector agropecuario de la República Dominicana, incrementando su productividad, la inocuidad alimentaria y el acceso a mercados.

Para asegurar una efectiva ejecución del proyecto, se estipula la creación de un Acuerdo Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD); el Ministerio de Agricultura de la República Dominicana; el Ministerio de Agricultura, de los Recursos Naturales y de Desarrollo Rural de Haití; y el Movimiento de Integración para la Promoción Social (MIPROS). Este acuerdo prevé la creación de un comité técnico-operativo entre las partes que sostendrá reuniones bimensuales para la organización, dirección y manejo de la alianza entre las instituciones previamente mencionadas; así como la creación de un comité directivo que revisará las acciones planificadas en el cronograma de trabajo y aportará al logro de los objetivos establecidos del proyecto.

2. Comité Directivo cuyas funciones serán, revisar las acciones planificadas en el cronograma de trabajo y validar la ejecución de las mismas, autorizar y aprobar los planes de trabajo para aportar a la continuidad del proyecto y al logro de los objetivos establecidos. Asimismo, verificar ejecución presupuestaria de acuerdo a lo planificado y garantizar que el desarrollo de las actividades vaya en consonancia con los principios del Fondo para la Aplicación de Normas y Fomento del Comercio (STDF, por sus siglas en inglés). Estará formado por personal directivo de cada una de las instituciones.

Se reunirán cada 6 meses para dar seguimiento a las acciones realizadas por el comité técnico

Los roles dentro de cada una de las entidades serán los siguientes:

JAD: Gestor financiero y técnico del todo el proyecto, responsable ante El Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF) de la entrega de informes, y documentación que

soliciten del proyecto y ejecutor del mismo.

MIPROS Y CROSES: socios estratégicos haitianos. Responsables de trabajar en la parte haitiana con sus beneficiarios y con los técnicos dominicanos en el establecimiento de estrategias comunes de trabajo entre ambos países y entidades públicas.

Ministerios de Agricultura de Rep. Dominicana y Haití. Responsables de la estrategia fitosanitaria de cada uno de sus países, ampliar colaboración de trabajo entre ambos países, elaboración de protocolos, apoyo en los territorios con el trabajo con los productores.

V. PRESENTACIÓN DE INFORMES, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN

17. PRESENTACIÓN DE INFORMES SOBRE EL PROYECTO

El equipo de la JAD responsable del seguimiento y ejecución del proyecto, será responsable de la elaboración y presentación de los siguientes informes que hacen parte del proceso de seguimiento y son de presentación obligatoria.

Informe inicial

Se elaborará un Informe Inicial del Proyecto que incluirá un Plan Operativo Anual (POA) detallado para el primer año, especificando las actividades e indicadores de desempeño/avance que guiarán la implementación durante el primer año del proyecto.

Plan Operativo Anual - POA

El Plan Operativo Anual (POA) del proyecto es el instrumento de planeación en el cual se incluyen las actividades para cada anualidad, organizadas de acuerdo con los componentes del proyecto. El POA se construye mediante la definición de los costos de cada actividad, con base en los bienes y servicios descritos en cada ítem del Plan de Adquisiciones y la disponibilidad de recursos definida en el Presupuesto Anual del proyecto.

Este POA incluirá las fechas de visitas, misiones de apoyo del ORGANISMO COOPERANTE o de consultores, así como los marcos de tiempo para las reuniones de las estructuras decisorias del proyecto. El Informe también incluirá el presupuesto detallado para la totalidad del primer año de implementación, el cual se elaborará con base en el POA, incluyendo cualquier requisito para la medición efectiva de la ejecución del proyecto durante el primer año de ejecución.

Informes semestrales de avance

Los Informes semestrales de Avance que incluyen las principales actualizaciones sobre el avance del proyecto serán presentados a la oficina del ORGANISMO COOPERANTE por el equipo del proyecto e incluirán los siguientes puntos:

- (i) riesgos y problemas del proyecto;
- (ii) desempeño del proyecto;
- (iii) avance del proyecto frente a indicadores y objetivos predefinidos;
- (iv) lecciones aprendidas; y
- (v) plan de mejoramiento.

Informe Final del Proyecto

El Informe Final deberá ser elaborado durante los tres últimos meses de actividad del proyecto por el equipo técnico del proyecto. Este informe exhaustivo resumirá todas las actividades, logros y productos del proyecto, lecciones aprendidas, objetivos alcanzados y no alcanzados, estructuras y sistemas implementados, etc., y se constituye en el compendio de las actividades del proyecto durante su implementación. También establecerá recomendaciones para pasos adicionales que se requieran para asegurar la sostenibilidad y replicabilidad de las actividades del proyecto.

Informe de Auditoría Externa

Cuando se realice el cierre del proyecto, se contratará una firma auditora para que realice la auditoría final del proyecto, según las especificaciones del STDF.

Otros Informes

El equipo técnico del proyecto preparará informes sobre temas o áreas específicas de actividad cuando sean solicitados por El Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (STDF). Estos informes se podrán usar como una forma de ejercicio de lecciones aprendidas, supervisión específica sobre temas clave, o como un ejercicio de resolución de problemas para

evaluar y superar obstáculos y dificultades encontradas.

También se podrán elaborar informes técnicos que contendrán análisis exhaustivos y especializados sobre áreas de investigación claramente definidas dentro del marco del proyecto y áreas de influencia y deberán quedar estipulados en los términos de referencia respectivos. Estos informes técnicos representarán, según sea apropiado, la contribución sustantiva a áreas específicas y serán utilizados como parte de esfuerzos para dar a conocer información relevante y mejores prácticas a nivel local, nacional e internacional.

18. SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN, Y LOS INDICADORES DE RESULTADOS

La JAD será la responsable del seguimiento y monitoreo del proyecto. Este proceso involucra un seguimiento día a día, un seguimiento periódico (semestral) y un seguimiento anual.

- **Seguimiento día a día:** será responsabilidad de la JAD a través del Coordinador específico del proyecto. Se informará sobre cualquier demora o dificultad que se presente durante la implementación, de tal forma que las medidas correctivas y el apoyo apropiado puedan ser adoptados oportunamente.
- **Seguimiento periódico (semestral):** A través de reuniones semestrales con el equipo del proyecto, o con reuniones extraordinarias según se estime necesario. Estas reuniones permitirán a las partes resolver problemas relacionados con la implementación y avance del proyecto de manera oportuna. La JAD, podrá realizar visitas de campo periódicas a las áreas de influencia del proyecto para evaluar de primera mano el avance. La frecuencia de las visitas de campo se acordará a través de un cronograma de visitas el cual deberá ser detallado en el Plan Operativo Anual (POA). Cualquier otro miembro del Comité Directivo del Proyecto también podrá ser acompañado, así como los miembros del equipo staff de dar seguimiento y evaluación periódica al proyecto, según se estime conveniente.

19. DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Para la contribución a la gestión del conocimiento, se tomarán algunas medidas: La realización de informes de medio término que recogerán los avances del proyecto y cómo estos se acercan a los objetivos planteados en el mismo.

La utilización de elementos de marcaje y material didáctico alusivo al proyecto será fundamental para talleres de capacitación y eventos relativos al proyecto.

Las plataformas digitales, así como las páginas web de la JAD, de la STDF y el Ministerio de Agricultura servirán para dar visibilidad a las ejecuciones de las actividades planteadas en el cronograma, y como portal para descargar documentos relativos al proyecto.

DOCUMENTOS ADJUNTOS

- Apéndice 1:** Marco lógico
- Apéndice 2:** Plan de trabajo
- Apéndice 3:** Presupuesto del proyecto.
- Apéndice 4:** Cartas de adhesión de las organizaciones que apoyan la solicitud del proyecto.
- Apéndice 5:** Consentimiento escrito de un asociado del STDF que esté de acuerdo en ejecutar el proyecto **O** pruebas de la capacidad técnica y profesional de otra organización propuesta para ejecutar el proyecto.
- Apéndice 6:** Mandato del personal clave que participará en la ejecución del proyecto (Personal de ejecución del proyecto:
- Anexo 1:** Tabla de intersecciones de Europa del año 2012 al 2016 de los cultivos berenjena y tomate
- Anexo 2:** Reporte de detenciones de productos importados de República Dominicana de 2019: ají, berenjena y tomate.